咸阳高新区路灯喷淋设施维护运营项目

合 同

甲方（发包方）：咸阳高新技术产业开发区管理委员会

乙方（承包方）：陕西金晟源瑞工贸有限公司

咸阳高新技术产业开发区管理委员会（以下简称“甲方”）与陕西金晟源瑞工贸有限公司（以下简称“乙方”）依照《中华人民共和国民法典》及相关法律法规、政策的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经过友好协商一致，就甲方指定乙方承包“咸阳高新区路灯喷淋维护运营项目”的年度维护及相应设备的供应、安装施工等事宜达成以下合同条款，以兹双方共同遵守履行：

一、工程概况

1、工程名称：咸阳高新区路灯喷淋维护运营项目。

2、工程地点：咸阳高新区（创业东路、咸平路、河堤路、西环路、纬一路）。

3、工程内容：由乙方负责“咸阳高新区路灯喷淋维护运营项目”所涉全部设备的供应、安装施工，以及于年度维护服务期限内所涉相应维护运营项目的调试开关、年度维护、运营路灯喷淋设备维护的全部施工事宜，具体详见本合同附件《高新区路灯喷淋维护及运营分项表》内列明的全部运营维护、已供设备及相应保养、维修及安装等施工事宜。

4、承包方式：包工包料，包路灯喷淋设备的供应、包安装调试、包机械设备使用及运输、包质量、包安全、包文明施工、包水电、包风险、包保养、包维修维护等方式承包。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

二、本合同设备安装工期、维护运营及维保施工服务期限

1、本合同维护运营及施工服务期限为：自 2026 年 5 月 29 日起至 2027 年 5 月 29 日止，共计：365 日历天；该服务期限届满后，本合同自行终止。

2、本合同路灯喷淋设备的供应及安装工期为：自本合同签订之日起【7】日内完成设备供应及安装施工，并在该工期内完成路灯喷淋设备的全部安装竣工验收事宜。

3、乙方就维护运营服务期限内，每次维护、维修工期为：【2】天；甲方应于每次发生设备故障后，以 电话 方式（电话/微信/书面）通知乙方，乙方应于收到报修通知后【2】小时内响应，并应于【1】小时赴现场进行故障排除的维修服务。

三、维修及保养标准

1、在本合同服务期限内，由乙方负责承包项目的全部设备供应、安装、调试开关、维护运营路灯喷淋设施的完好；并负责在本合同服务期限内按定期或在甲方要求下不定期对路灯喷淋设施进行维护、维修服务。定期维护的具体周期为：每【7】天进行【5】次维护；若工程范围内的的路灯喷淋设施发生故障时，则乙方有义务随时按甲方要求进行不定期的维护、维修施工作业。

2、保养及维护标准：乙方应保证除雨天外，在路灯喷淋设施作业期间乙方承包维护运营的喷淋设备均应每小时开启不少于二十次，且每次开启启动工作时间不少于 3 分钟；同时，该喷淋设备由乙方于本合同服务期限内定期维护运营，确保设备能够不间断实施喷淋作业。

3、乙方负责完成的本合同承包项目设备供应、安装、运营维护、维修或施工工程的施工质量及所供设备质量，均应根据国家、行业以及地方性的相关技术规范及规定要求，符合国家现行质量要求，且达

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

到合格标准。乙方应严格按照本合同约定及甲方的要求提供路灯喷淋设备的运营维护服务等维保施工作业，并保证由其实施的维修、运营维护施工工程质量以及服务规范，均应符合本合同约定的质量标准。

4、乙方应于每次抢修、维修维护或零星工程施工完工后，应以书面方式通知甲方进行验收。乙方每次维修施工期限均不得超过【2】日，双方于抢修、维修施工现场共同检查施工完毕的工程及维修服务质量，质量经甲方验收合格后，由甲方签字予以确认。每单次抢修、维修、维护或零星施工工程竣工验收通过的，甲方书面确定的验收合格日期为该次施工或维修任务的实际竣工日期；若该次抢修、维修或施工工程按甲方要求整改后通过竣工验收的，整改后甲方验收合格的日期为实际竣工日期。乙方逾期维修或超过维修工期约定的，应承担逾违约责任。

5、乙方应保证，其就本次承包的维护运营项目于服务期限内于每次维护、零星维护施工所完成的施工作业、维护任务或维修服务质量，均应保证为合格；同时，乙方应对本合同项下由其所供应并安装的路灯喷淋设备，提供为期【1】年的质保，该质保期自设备全部安装竣工并经甲方验收合格后起算；同时，乙方还对其每次维护施工任务或维修服务提供为期【1】年的质保期，该质保期限均应自甲方就乙方于该每运营维护作业或零星施工作业全部竣工并验收合格签字确认之日起计算。

6、质保期内，若乙方供应并安装的设备，或承包的维护运营服务事项出现任何质量问题，乙方均应自接到甲方通知之日起【3】日内，无条件提供维修、更换设备或重新提供维护服务，并及时更换相应配件并承担因此产生的全部费用；否则，甲方有权另行聘请第三方进行维护或维修施工、保养、更换，由此所产生费用均在应付乙方应

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

付服务费用中直接给予扣除。

7、在质保期限内，因乙方所供应设备或实施的维护工程、服务质量存在缺陷或维修、维护所适用的任一材料质量缺陷等，造成甲方、使用人或者其他第三方人身伤害、财产损失的，均由乙方负全部责任；因质保不及时造成的人身及财产损失的，由造成拖延的责任方承担赔偿责任。

8、乙方每次于维修、维护或零星施工过程中，均应采取必要的安全保护措施并应保护维修、维护现场环境，避免造成二次损坏或安全隐患；同时，于每次维修、维护施工完成后，乙方有义务清理维修、维护施工现场，确保维修、维护施工区域内整洁有序；维修、维护期间及维修、维护过程中的人身及财产安全事故，均由乙方全责承担。

四、合同价款及付款方式

1、本合同价款为固定综合单价合同，本合同（暂定）总价款为：人民币（大写）捌拾玖万肆仟陆佰伍拾元整（¥894650.00），含税；其中，不含税总价为：人民币（大写）捌拾捌万伍仟柒佰玖拾贰元零角捌分（¥ 885792.08），税金为：人民币（大写）捌仟捌佰伍拾柒元玖角贰分（¥8857.92），税率为 1% 。

以上合同价格及固定综合单价内，均已包含且不限于：承包项目运营维护费、路灯喷淋设备费、维护及维修施工费、材料费（含维护更换配件）、运营维护期限内所产生的全部水电费、人工费、维护所需机械及机械使用费、机械燃油费、税金、运费、装卸费、保险费、安装费、管理费、检测费、风险及利润等乙方为履行本合同项下义务所产生的全部费用；除本合同约定的上述合同价款外，乙方不得要求甲方另行支付其他任何费用。上述费用均以不含税价格为基准，当国家政策法规对增值税税率有调整时，则本合同不含税价格不变，增值

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

税税率、税额同步调整。

2、本合同为固定综合单价合同，本合同运营维修服务期限内的计价依据及固定综合单价标准，详见本合同附件《高新区路灯喷淋维护运营分项表》。

3、付款方式：

（1）本合同签订生效后，由甲方向乙方支付本合同总价款的 40%作为预付款；在本合同服务期限届满后，且乙方已按约履行本合同项下全部运营维护作业、维修施工作业等全部就承包项目的维护运营完毕后，经甲方对乙方的维护及运营质量进行检查、最终验收合格并书面确认后，由甲乙双方按本合同约定的综合固定单价标准共同结算最终合同总价，在双方结算完毕且均无异议后，由甲方向乙方支付剩余应付已结算合同价款。

（2）在本合同履行过程中，若因乙方原因产生的任何性质的罚款、违约金和赔偿款等，乙方同意甲方有权可直接从其应付未付合同价款中直接予以扣除。

（3）乙方要求甲方按约付款前，均应先行向甲方提供与待付款金额等额的增值税普通发票，否则甲方有权迟延付款且无需承担任何责任，同时不免除乙方所应履行的合同义务。乙方应当对其开具发票的合法性、合规性负责，如果因为乙方开具发票的合法性、合规性而导致甲方遭受损失的，乙方应承担赔偿责任，并在甲方要求的期限内重新开具合法有效的发票。甲方开票信息如下：

公司名称：咸阳高新技术产业开发区管理委员会

纳税人识别号：196104000161084891

地址和电话：陕西省咸阳市高科三路创业大厦

开户行：建行咸阳彩虹支行

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

银行账号：610016334080525005 65

4、乙方同意甲方以银行转账的方式支付本合同应付价款，乙方应对其指定的收款账户信息真实性、安全性、准确性负责，如因乙方提供信息错误所造成的一切后果均由乙方自行承担。乙方指定收款银行账户信息如下：

户　名：陕西金晟源瑞工贸有限公司

开户行：中国银行咸阳玉泉东路支行

账　号：1029 1123 7160

五、双方权利义务

1、甲方权利义务：

（1）甲方有权监督、管理、检查乙方在甲方管理区域内的所有工作，并有权对乙方的运营维护施工质量、进度、环保、安全等事项进行全面监督检查；对不符合质量要求的维护施工程序和施工作业，甲方有权要求乙方停工或按甲方要求无条件进行返工，因此产生的所有费用和损失由乙方负责承担，且乙方不得拖延施工期限，否则应承担违约责任。

（2）乙方不按要求进行维护和运营工作的，甲方有权通知乙方限期整改，并有权要求乙方承担违约责任。

（3）对于乙方未按本合同约定，就由乙方负责提供并进入施工现场的相应设备、材料以及对未按相关规范施工的签证单，均有权拒绝签字、有权拒收。

2、乙方权利义务：

（1）乙方在按约履行本合同承包项目的维护运营服务义务且无违约行为发生后，有权要求甲方按约向其支付应会维护及运营的合同价款。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

（2）乙方应具备与其业务相符合的国家政府部门颁发、认证的行业执照，并保证所提供资料内容的真实性，保证证件在本合同履行期内始终合法有效，否则甲方有权解除本合同。

（3）乙方应负责其承包项目所涉全部调试开关、维护运营路灯喷淋及附件维护、维修作业，包含且不限于设备水源电源牵引敷设、作业现场环境卫生等管理规定。如有污染或损坏，则乙方应无条件免费修复完整、恢复原状。若因乙方违章违规行为造成的任何罚款，则均由乙方负责承担，需作业方办理有关手续的，由乙方负责办理并承担由此发生的全部费用。

（4）本合同项下就乙方履行其合同义务所需的全部材料、设备等维护及运营物资，全部由乙方负责采购供应，因此产生的费用已全部包含在合同总价款中。同时，乙方保证由其所采购并适用全部材料、设备等，均应符合国家质量规范要求。

（5）乙方应保证在维护及运营现场使用的设备、材料、构配件、安全防护用品、安全设施、机具、机械设备和装置等，必须符合本合同承包项目作业的安全和其他有关技术规范、标准的要求，并按规定进行检测检验；否则，一律不得投入使用。

（6）乙方应按甲方要求、本合同约定及时进行维护及运营工作，如因乙方服务不达标给甲方或第三人造成损失的，乙方应赔偿甲方或第三人的相关损失。

（7）乙方作业期间应保护好作业现场原有建筑物结构以及相应的配套设施和管线，未经甲方书面允许，不得拆改原建筑结构及各种设备管线，否则应承担全部责任，并赔偿因此给甲方及第三人造成的损失。

（8）维护及运营工作未经甲方验收合格前，乙方应负责作业现

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

场一切物资、设施设备和工作成品、半成品的保护，未进行合理保护或在保护期内发生毁损灭失的，乙方应承担修复责任及因此所产生的全部费用。

（9）乙方应保证及时、足额向其聘用、雇佣的劳务人员（含零星劳务人员）支付劳动报酬，全面履行法定义务，不得因为工资发放问题导致劳务人员上访或者工程停工。否则引起争议或法律纠纷的，由乙方独立承担全部法律责任，并赔偿因此给甲方造成的全部损失。

（10）乙方应保证安全文明施工，建立健全安全防护和文明作业制度，采取必要的安全措施，消除事故隐患，做好自有作业人员的安全教育工作，并按照规定为作业人员配备劳保用品和和安全防护用具，确保作业人员严格按规范佩戴使用。乙方在作业中发生的安全事故及意外全部由乙方自行处理和承担责任，甲方概不负责。

（11）未经甲方书面同意，乙方不得将本合同项下的义务转包、分包给第三人。

（12）乙方应严格按照相关安全法规，做好本合同承包项目的运营维修及施工事项的质量、安全管理，遵守甲方对于施工现场管理的有关规定，承担在服务、施工过程中的防火、防盗、防止事故发生等安全责任；一旦乙方在其运营维护或施工期间发生任一质量、安全事故和人身伤亡事故，责任均由乙方自行承担，并应及时上报甲方及相关部门。

六、安全责任

1、安全施工：乙方应遵守有关维护、施工安全及环境保护等相关规定，服从甲方安全员管理，建立健全安全防护和文明施工的制度，采取必要的安全措施，消除事故隐患，做好自有维护、维修、施工人员的现场安全教育工作，并按照规定为维修、施工人员配备劳保用品

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

和和安全防护用具，确保维修、施工人员严格按规范佩戴使用。乙方应严格现场管理，如技术工种需持证上岗、工人上岗前应对其进行安全交底及卫生文明施工教育等，并将交底、教育记录以书面形式上报甲方；乙方应采取严格的防护措施， 保证人员安全，承担由于自身安全措施不力和违章作业造成的事故责任和发生的费用。发生安全事故时，乙方应按照安全防护方案和应急预案进行处理，涉及人身伤亡的应当立即组织抢救，并保护好现场， 即刻上报甲方，严禁隐瞒事故不报。

2、文明施工：乙方维护维修、施工人员进入场地，应严格遵守甲方场地相关规定，坚持文明维护维修、施工，杜绝一切不良行为；乙方应负责因维护维修、施工场地内垃圾的清理和外运工作，做到工完场清，乙方建筑垃圾应按甲方指定地点堆放并承担清理费用。同时满足交通、环保、环卫等政府相关部门的规定和要求，积极配合各项检查中的卫生清扫等工作，并承担因违反上述规定而导致的一切责任和费用。

3、乙方在维护维修、施工过程中，所用维护维修、施工的机械、工具、劳保用品由乙方自行解决。

七、验收

1、乙方在本合同约定的路灯喷淋设备按约交付并安装完毕之日起【2】日内，应向甲方递交书面验申请，甲方收到验收申请后组织验收；同时，乙方应自每频次（或周期）完成维修、维护或保养服务之日起 3 日内，向甲方递交书面验收申请，甲方收到验收申请后组织验收。上述两项验收不合格的，乙方应在甲方要求限期内整改到位，否则应承担相应的违约责任。

2、本合同服务期限届满前【7】日内，乙方应向甲方就本合同全

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

年度维护、保养服务施工向甲方递交书面最终验收申请，甲方收到验收申请后按本合同约定的质量标准、要求和乙方实际完成的全部维修、维护及保养服务的工作量，按约组织最终承包项目的运营维护服务验收。验收通过后，甲方书面确定验收合格确认单，并以此作为本合同最终服务价款的支付依据。

八、违约责任

1、在本合同约定的服务期限内，若乙方未按约的服务频次、周期或时间提供维护、维修服务，或未按约定的时间完成设备的供应与安装施工，或未按甲方就突发故障要求的时间提供维修服务，则每逾期一日，应按照本合同总价款的 0.5%向甲方支付违约金，逾期达 15 日，甲方有权解除本合同，有权要求乙方按照合同总价款的 20%向甲方支付违约金，并承担因此给甲方造成全部损失的赔偿责任。

2、乙方所供设备、安装、维修及保养工作若有任一项不符合合同约定的质量标准或技术参数要求的，或未在甲方要求的期限内进行整改、整改完毕，或整改后仍不符合合同约定的，甲方有权解除本合同，有权要求乙方按照合同总价款的 20%向甲方支付违约金，并承担因此给甲方造成全部损失的赔偿责任。

3、乙方的每一次维修、维护施工及服务均必须严格采用符合水、电施工技术规范标准，否则，甲方有权可据此拒绝支付相应维修维护服务费用或更换相应配件所产生的全部材料费用，且由此给甲方造成的损失和二次维修费用的，亦全部由乙方负责承担。

4、乙方在就其实施的维护维修施工及服务过程中，由其所提供并适用或更换的任何材料、配件有质量不合格情形，或因此导致须重复维修时，所产生的全部费用均由乙方自行承担。

5、乙方擅自将本合同项下义务分包、转包给第三人的，应按合

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

同总价款的 20%向甲方支付违约金，同时甲方有权解除本合同。

6、除法律法规规定或本合同另有约定外，未经甲方书面同意乙方不得擅自解除本合同，否则应按照合同暂定总价款的 20%向甲方支付违约金。

7、本合同期限届满终止、或合同提前解除、终止的，乙方应在甲方要求的期限内移交已完工程并撤离作业场地；乙方逾期移交或撤离的，每逾期一日，应按合同总价款的 1%向甲方支付违约金；逾期超过 15 日，甲方有权对乙方存放在施工场地的设备物资予以处理且无需承担任何责任，因处置乙方遗留物资所产生的费用由乙方承担。

8、除上述约定外，任何一方存在其他违约行为的，应赔偿因其违约行为给对方造成损失。

9、本合同约定的违约金不足以弥补守约方实际损失的，以实际损失为准进行赔偿。实际损失的赔偿范围包括但不限于守约方的所有直接损失和为减少损失及解决纠纷而支出的诉讼费、仲裁费、保全费、公告费、律师费、公证费、鉴定费、评估费、交通费、咨询费。

九、争议的解决

甲乙双方履行本合同过程中发生争议的，双方应友好协商解决，协商不成的，任一方均可提交甲方所在地人民法院诉讼解决。无争议部分，双方仍按本合同约定执行。

十、其他约定

1、本合同一式 伍 份，甲方执 肆 份，乙方执 壹 份，效力同等，自甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章之日起生效。

2、本合同未尽事宜，甲乙双方协商一致可另行签署补充协议加以确认，补充协议作为本合同的组成部分与本合同具有同等法律效力。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

3、本合同签订后，甲乙双方应指定专人进行日常联系，建立畅通的沟通机制；同时，本合同项下一方致另一方的通知均应以书面方式发出，甲乙双方指定的联系人信息（甲方：韩炜 13309108281、 电子邮箱：952634162@qq.com 乙方：相阿龙 15289200582、电子邮箱 297296943@qq.com ）和文书送达地址等联络信息以本合同签章处注明的信息为准，任何一方变更联络信息的，应提前 3 日以书面方式通知对方，否则视为未变更，因此导致通知或文书无法按时送达的，自通知或文书发出之日起即视为已送达，由变更方自行承担相应的法律责任。

4、本合同文本中的”日”、“天”，除特别指出为工作日的，一律按日历天解释。

【以下无正文】

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

（以下无正文，为《咸阳高新区路灯喷淋设施维护及运营施工合同》签字页）

甲方（公章）：咸阳高新技术产业开发区管理委员会	乙方（公章）：陕西金成源瑞工贸有限公司
法定代表人或委托代理人	法定代表人或委托代理人
（签字）：	（签字）：张涛
通讯地址：陕西省咸阳市高科三路创业大厦	通讯地址：陕西省咸阳市高新技术产业开发区创业东路融创中央学府S-17栋1单元2层17-202室
联系电话：	联系电话：15289200582
签订时间：2026年5月28日	签订时间：2026年5月28日 签订地点：咸阳市秦都区

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

附件 1：

序号	产品名称	规格型号	品牌	产地	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
1	全年运营电费	/	/	/	项	1	50000.00	50000.00	新路喷保高区灯淋养
2	全年运营水费	/	/	/	立方	19000	5.80	110200.00	
3	滤芯	过滤≦5um，10 寸 PPT 棉	德立信	浙江	个	2100	105.00	220500.00	
4	泵头机油	龙孚1号	龙孚	上海	L	1000	77.00	77000.00	
5	工时费	/	/	/	工时	150	300.00	45000.00	
6	不锈钢管子	加厚不锈钢，Φ9.52mm*1.0mm	丰润	浙江	米	1600	53.20	85120.00	新路喷维高区灯淋修
7	不锈钢喷头座	304不锈钢	科创	郑州	个	2300	20.00	46000.00	
8	三通	/	丰润	浙江	个	90	24.00	2160.00	
9	喷头	不锈钢，红宝石 2 号针头 2mm	和珈隆	上海	个	2100	48.50	101850.00	
10	圆形卡扣	/	伟杰	西安	个	98	2.00	196.00	
11	电机	全铜芯电机，三相异步 380v 全铜 4.5KW	德昱	浙江	台	2	2462.00	4924.00	
12	泵头压力表	YN-60	力又	山东	个	90	80.00	7200.00	
13	泵头压力管	德邦	德邦	天津	个	30	100.00	3000.00	

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

14	继电器	CDZ9 380V	德力西	西安	个	50	85.00	4250.00	
15	高压泵头	离心泵，40L/min	德昱	浙江	台	5	2100.00	10500.00	
16	高空作业车	/	徐工	咸阳	台班	45	1750.00	78750.00	
17	工时费	/	/	/	工时	160	300.00	48000.00	
总价								894650.00 元	

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App